

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Декан экономического факультета

Агибалов А.В.

« 17 » июня 2020 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по дисциплине **Б1.В.ДВ.04.02 Оценка рисков в  
деятельности предприятий**

для специальности 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Квалификация выпускника – экономист

Факультет экономический

Кафедра экономики АПК

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:

к.э.н., доцент кафедры экономики АПК Панкратова Л. Д.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 января 2017 г. №20).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры экономики АПК (протокол №10 от 15.06.2020 г.)

**Заведующий кафедрой**



**Медведева З.П.**

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 11 от 16.06.2020 г.).

**Председатель методической комиссии**



**Запорожцева Л.А.**

**Рецензент:** Директор ООО «ПАРТНЕР» Щербатых М.А.

## 1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

**Цель** дисциплины - овладение теоретическими, методическими и практическими знаниями и навыками в области оценки и анализа рисков, а также составления прогнозов угроз экономической безопасности организаций различной отраслевой принадлежности и формы собственности, в том числе в АПК.

**Задачами** изучения дисциплины являются:

- изучение сущности, видов риска, природы их формирования;
- изучение системы методов оценки уровня рисков и угроз экономической безопасности;
- изучение способов и средств предупреждения, локализации и нейтрализации рисков
- овладение навыками использования современных математических методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных для выявления и оценки рисков и возможных экономических потерь в случае нарушения экономической и финансовой безопасности;
- формирование навыков прогнозирования основных угроз экономической безопасности субъектов хозяйствования, в том числе в АПК.

**Предметом** дисциплины «Оценка рисков в деятельности предприятий» является система отношений между людьми, складывающихся по поводу изучения, оценки, профилактики и управления рисками, возникающими в процессе хозяйственной деятельности.

**Место дисциплины** в структуре образовательной программы. Данная дисциплина относится к *вариативной* части Блока Б1 (дисциплины по выбору). Она базируется на изучении таких дисциплин, как Оценка рисков и Экономическая безопасность.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Дисциплина нацелена на формирование компетенций:

Компетенции		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОПК-1	способность применять математический инструментарий для решения экономических задач	<p><b>знать:</b> основные экономико-математические модели и методы современной прикладной математики, используемые для оценки уровня рисков;</p> <p><b>уметь:</b> применять современный математический инструментарий для прогнозирования и оценки уровня риска на предприятии;</p> <p><b>иметь навыки:</b> использования современных математических методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных для выявления и оценки рисков;</p>
ПК-32	способностью проводить анализ возможных экономических рисков и давать им оценку, составлять и обосновывать прогнозы динамики развития основных угроз экономической безопасности	<p><b>знать:</b> сущность, виды рисков, природу их формирования;</p> <p><b>уметь:</b> осуществлять выбор инструментальных средств для обработки данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;</p> <p>прогнозировать динамику развития основных угроз экономической безопасности;</p> <p><b>иметь навыки:</b> выявления и анализа рисков в сфере экономической безопасности;</p>

ПСК-1	способность сбора и анализа исходных данных для проведения расчетов показателей, характеризующих финансово-хозяйственную деятельность организаций различной отраслевой принадлежности и формы собственности, в том числе в АПК	<p><b>знать:</b> способы расчета показателей, характеризующих финансово-хозяйственную деятельность организаций;</p> <p><b>уметь:</b> рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели деятельности субъектов хозяйствования различных организационно-правовых форм и отраслевой принадлежности, в том числе в АПК;</p> <p><b>иметь навыки:</b> использования современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных субъектов хозяйствования различных организационно-правовых форм и отраслевой принадлежности, в том числе в АПК;</p>
ПСК-3	способностью обработки информации имеющей значение для выявления экономических рисков при составлении прогнозов угроз экономической безопасности различных организаций, в том числе в АПК	<p><b>знать:</b> экономические риски, природу и сущность угроз экономической безопасности субъектов хозяйствования, в том числе в АПК;</p> <p><b>уметь:</b> прогнозировать основные угрозы экономической безопасности субъектов хозяйствования, в том числе в АПК;</p> <p><b>иметь навыки:</b> сбора, анализа и оценки информации, имеющей значение для составления прогнозов основных угроз экономической безопасности субъектов хозяйствования, в том числе в АПК.</p>

### 3. Объём дисциплины и виды работ

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач. ед./ часов	9 семестр	6 курс
Общая трудоёмкость дисциплины	3/108	3/108	3/108
Общая контактная работа	38,65	38,65	8,65
Общая самостоятельная работа	69,35	69,35	99,35
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч.:	38,5	38,5	8,5
лекции	12	12	4
практические занятия	26	26	4
лабораторные работы	-	-	-
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий	60,5	60,5	90,5
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч.	0,15	0,15	0,15
курсовая работа	-	-	-
курсовой проект	-	-	-
зачет	0,15	0,15	0,15
экзамен	-	-	-

Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч.	8,85	8,85	8,85
выполнение курсового проекта	-	-	-
выполнение курсовой работы	-	-	-
подготовка к зачету	8,85	8,85	8,85
подготовка к экзамену	-	-	-
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен, курсовой проект (работа))	зачет	зачет	зачет

#### 4. Содержание дисциплины

##### 4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план)

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	СЗ	ПЗ	ЛР	СР
очная форма обучения						
1	Сущность и предпосылки риска в деятельности предприятия	2		8		12
2	Характеристика основных угроз экономической безопасности предприятия	2		4		16
3	Система методов оценки уровня риска и угроз экономической безопасности. Экономико-математические модели и методы современной прикладной математики, используемые для оценки уровня рисков и прогнозирования угроз экономической безопасности.	4		8		20,5
4	Механизм управления риском. Способы и средства предупреждения, локализации и нейтрализации рисков.	4		6		12
заочная форма обучения						
1	Сущность и предпосылки риска в деятельности предприятия	1		1		20
2	Характеристика основных угроз экономической безопасности предприятия	1		1		18,5
3	Система методов оценки уровня риска и угроз экономической безопасности. Экономико-математические модели и методы современной прикладной математики, используемые для оценки уровня рисков и прогнозирования угроз экономической безопасности.	1		1		28
4	Механизм управления риском. Способы и средства предупреждения, локализации и нейтрализации рисков.	1		1		24

## **4.2. Содержание разделов учебной дисциплины**

### **Тема 1. Сущность и предпосылки риска в деятельности предприятия**

Понятие риска. Взаимосвязь понятий "риск" и "неопределенность". Основные признаки рискованной ситуации. Функции предпринимательского риска.

Многообразие предпринимательских рисков и проблемы их классификации. Основные классификации рисков предприятия: по типу и отраслевой направленности предпринимательства; по стадиям осуществления бизнес-идеи; по степени (уровню) риска, по причинам (условиям) возникновения риска; по сфере возникновения (внутренние и внешние) риска; по длительности во времени; по степени правомерности; по уровню действия; по возможности страхования; по возможности управления. Динамические и статические риски.

### **Тема 2. Характеристика основных угроз экономической безопасности предприятия**

Взаимосвязь категорий «угрозы» и «риски экономической безопасности». Классификация угроз экономической безопасности предприятия: по направлению воздействия, по возможности прогнозирования, по величине возможного ущерба, по вероятности реализации, по месту воздействия, по времени воздействия, по объекту посягательств, по природе возникновения. Источники угроз экономической безопасности.

### **Тема 3. Система методов оценки уровня риска и угроз экономической безопасности. Экономико-математические модели и методы современной прикладной математики, используемые для оценки уровня рисков и прогнозирования угроз экономической безопасности.**

Статистические методы и показатели меры риска.

Факторные методы оценки экономического риска и необходимые условия их применения.

Методы экспертных оценок и модели их реализации. Метод "Дельфи".

Методы и модели экономико-математического анализа риска. Игровые модели и метод минимакса (максимина): содержание и возможность применения в условиях неопределенности рыночных отношений. Имитационные методы и модели исследования и оценки экономического риска. Теория графов и моделирование выборов с помощью "дерева решений". Теория вероятностей и ее применение в оценке экономического риска. Комбинированный метод оценки риска. Метод аналогий. Построение и анализ "поля полезности" решений. Области предпочтений.

### **Тема 4. Механизм управления риском. Способы и средства предупреждения, локализации и нейтрализации рисков.**

Цель, стратегия и тактика управления риском.

Внутренние и внешние механизмы нейтрализации рисков.

Средства разрешения риска: уклонение от риска; перенос (передача) риска партнерам.

Приемы снижения степени риска: диверсификация; премия за риск; приобретение дополнительной информации; лимитирование; распределение риска; самострахование; хеджирование.

Методы компенсации риска.

**4.3. Перечень тем лекций**

№ п/п	Тема лекции	Объем, ч	
		Форма обучения	
		очная	заочная
1	Сущность и предпосылки риска в деятельности предприятия	2	1
2	Характеристика основных угроз экономической безопасности предприятия	2	1
3	Система методов оценки уровня риска и угроз экономической безопасности. Экономико-математические модели и методы современной прикладной математики, используемые для оценки уровня рисков и прогнозирования угроз экономической безопасности.	4	1
4	Механизм управления риском. Способы и средства предупреждения, локализации и нейтрализации рисков.	4	1
Всего		12	4

**4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров)**

№ п/п	Тема практических занятий	Объем, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1	Сущность и предпосылки риска в деятельности предприятия	8	1
2	Характеристика основных угроз экономической безопасности предприятия	4	1
3	Система методов оценки уровня риска и угроз экономической безопасности. Экономико-математические модели и методы современной прикладной математики, используемые для оценки уровня рисков и прогнозирования угроз экономической безопасности.	8	1
4	Механизм управления риском. Способы и средства предупреждения, локализации и нейтрализации рисков.	6	1
Всего		26	4

**4.5. Перечень тем лабораторных работ**

Не предусмотрены.

**4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся****4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям**

Перечень методических рекомендаций студентам по закреплению и углублению полученных на аудиторных занятиях знаний и навыков, подготовке к предстоящим занятиям:

1. сравнительный анализ сведений по изучаемой теме, полученных из различных источников (лекций, учебников, практикума и т.д.)
2. устный пересказ изученного материала;
3. взаимоконтроль и взаимопроверка знаний студентов;
4. применение полученных знаний при анализе практических ситуаций;
5. подбор материалов периодической печати по изучаемой теме;

Для подготовки к конкретным темам занятий студентам могут быть даны иные рекомендации.

**4.6.2. Перечень тем курсовых проектов**

Не предусмотрены.

**4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ**

Не предусмотрены.

**4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся**

№	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
1	Сущность и предпосылки риска в деятельности предприятия	Домашенко Д. В. Современные подходы к корпоративному риск-менеджменту: методы и инструменты [электронный ре-сурс]: Практическое пособие - Москва: Издательство "Ма-гистр", 2019 - 304 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] Иванова В. Н. Риски в АПК: факторы непроизводственной инфраструктуры / Иванова В.Н., Беглова Н.В. - Москва: Финансы и статистика, 2014 [ЭИ] [ЭБС Лань]	12	20
2	Характеристика основных угроз экономической безопасности предприятия	Домашенко Д. В. Современные подходы к корпоративному риск-менеджменту: методы и инструменты [электронный ре-сурс]: Практическое пособие - Москва: Издательство "Ма-гистр", 2019 - 304 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	16	18,5
3	Система методов оценки уровня риска и угроз экономической безопасности. Экономико-математические модели и методы современной прикладной математики, используемые для оценки уровня рисков и прогнозирования угроз экономической безопасности.	Домашенко Д. В. Современные подходы к корпоративному риск-менеджменту: методы и инструменты [электронный ре-сурс]: Практическое пособие - Москва: Издательство "Ма-гистр", 2019 - 304 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] Савицкая Г. В. Анализ эффективности и рисков предпринимательской деятельности: Методологические аспекты: [электронный ресурс]: Монография - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 291 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	20,5	28
4	Механизм управления риском. Способы и средства предупреждения, локализации и нейтрализации рисков.	Домашенко Д. В. Современные подходы к корпоративному риск-менеджменту: методы и инструменты [электронный ре-сурс]: Практическое пособие - Москва: Издательство "Ма-гистр", 2019 - 304 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	12	24
Всего			60,5	90,5

**4.6.5. Другие виды самостоятельной работы обучающихся**

Подготовка докладов для выступления на научных конференциях и/ или подготовки научных статей.

#### 4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

№ п/п	Вид занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
1	Семинарского типа	Сущность и предпосылки риска в деятельности предприятия	Диспут	2
2	Лекционного типа	Система методов оценки уровня риска и угроз экономической безопасности. Экономико-математические модели и методы современной прикладной математики, используемые для оценки уровня рисков и прогнозирования угроз экономической безопасности.	Круглый стол	2
3	Семинарского типа	Механизм управления риском. Способы и средства предупреждения, локализации и нейтрализации рисков.	Мозговой штурм	2

#### 5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в фонде оценочных средств по данной дисциплине (в виде отдельного документа).

#### 6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

##### 6.1. Рекомендуемая литература

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
1.1. Основная литература	Домашенко Д. В. Современные подходы к корпоративному риск-менеджменту: методы и инструменты [электронный ресурс]: Практическое пособие / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: Издательство "Магистр", 2019 - 304 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=1006768">http://znanium.com/go.php?id=1006768</a>	ЭИ
1.2. Дополнительная литература	Савицкая Г. В. Анализ эффективности и рисков предпринимательской деятельности: Методологические аспекты: [электронный ресурс]: Монография / Белорусский государственный экономический университет - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 291 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=1039177">http://znanium.com/go.php?id=1039177</a>	ЭИ
	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины: "Налоговые риски: оценка и управление" для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению 38.04.01 (080100.68) Экономика квалификация (степень) выпускника: магистр / Воронежский государственный аграрный	16

Тип рекоменда- ций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
	университет ; [сост.: Л. В. Брянцева, О. В. Улезько, И. Н. Маслова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2015 - 54 с [ЦИТ 11615] [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b98231.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b98231.pdf</a>	
2.2. Методические издания	Оценка рисков в деятельности предприятий [Электронный ресурс]: методические указания для обучающихся по освоению дисциплины по специальности 38.05.01 "Экономическая безопасность" / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Л. Д. Панкратова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150831.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150831.pdf</a>	ЭИ
	Оценка рисков в деятельности предприятий [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельной работе обучающихся по специальности 38.05.01 "Экономическая безопасность" / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Л. Д. Панкратова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150834.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150834.pdf</a>	ЭИ
2.3. Периодические издания	АПК: Экономика, управление [Электронный ресурс]: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал / учредитель: Автономная некоммерческая организация Редакция журнала "АПК: экономика, управление" - Москва: Редакция журнала "АПК: экономика, управление", 2018 [ЭИ]	В подписке
	Проблемы современной экономики [Электронный ресурс]: Евразийский международный научно-аналитический журнал / учредитель: Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная компания "РОСТ" - Санкт-Петербург: РОСТ, 2018 [ЭИ]	В подписке
	Региональная экономика: теория и практика [Электронный ресурс]: научно-практический и аналитический журнал / учредитель: ООО "Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ" - Москва: Финансы и кредит, 2018 [ЭИ]	В подписке

## 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Информационная база данных о финансовых рынках сайта Finanz.ru / [www.finanz.ru](http://www.finanz.ru)
2. Европейский Банк Реконструкции и Развития / <http://www.ebrd.com>
3. ЕМИСС - информация по разделам / <http://www.fedstat.ru/indicators/start.do>
4. Интернет-портал Правительства Российской Федерации / <http://www.government.ru>
5. Информационно-издательский центр "Статистика России" - Каталог / <http://www.infostat.ru/katalog>
6. Международная сельскохозяйственная организация (ФАО) / <http://www.fao.org>
7. Международный таможенный электронный журнал / <http://www.worldcustomsjournal.org>
8. Официальный сайт Всемирного банка (МБРР) / <http://www.worldbank.com>

9. Официальный сайт Международного Валютного Фонда (МВФ) / <http://www.imf.org>
10. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации / <http://www.minfin.ru>
11. Официальный сайт Совета Безопасности РФ / <http://www.scrf.gov.ru>
12. Подразделение ООН по эк. развитию и торговле / <http://www.unctad.org>
13. РосБизнесКонсалтинг - информационное агентство / <http://www.rbk.ru>
14. РСМД: Статистика и индексы / <http://www.russiancouncil.ru>
15. Справочно-поисковая систем «ГАРАНТ» / <http://www.garant.ru>
16. Справочно-поисковая систем «Консультант Плюс» / <http://www.consultant.ru>
17. СТАТИСТИКА.ру: данные Росстат, Госкомстат государственная статистика России / <http://www.statistika.ru/>
18. Статистическая база данных по российской экономике / <http://stat.hse.ru/>
19. Статистическая база данных ФАО / <http://www.apps.fao.org>
20. Статистические данные он-лайн / <http://guide.aonb.ru/stat.html>
21. Федеральная служба государственной статистики / <http://www.gks.ru>
22. Экономический портал / <http://institutiones.com>

**Электронные образовательные и информационные ресурсы,  
доступ к которым обеспечивается на основании прямых договоров**

**Перечень документов, подтверждающих наличие/право использования  
цифровых (электронных) библиотек, ЭБС  
(за период, соответствующий сроку получения образования по ОП ВО)**

Учебный год	№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия
2016/2017	1.	Контракт 717/ДУ от 08.08.2016 (ЭБС «ЛАНЬ»)	08.08.2016 – 08.08.2017
	2.	Контракт № 1215/ДУ от 24.12.2015 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	11.01.2016 – 31.12.2016
	3.	Контракт № 1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2017 – 31.12.2017
	4.	Контракт № 465/ДУ от 23.05.2016 (ЭБС «Перспект науки»)	23.05.2016 – 22.05.2017
	5.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека)	28.03.2017 -28.03.2022
	6.	Контракт № 395/ДУ от 05.05.2016 (ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»)	05.05.2016-05.05.2017
	7.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2017/2018	1.	Контракт № 633/ДУ от 04.07.2017 (ЭБС «ЛАНЬ»)	08.08.2017 – 08.08.2018
	2.	Контракт № 1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2017 – 31.12.2017
	3.	Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018
	4.	Контракт № 587/ДУ от 20.06.2017 («Национальный цифровой ресурс «Руконт»)	20.06.2017 – 20.06.2018
	5.	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018
	6.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	7.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2018/2019	1.	Контракт № 784/ДУ от 24.09.2018 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2018 – 24.09.2019
	2.	Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018
	3.	Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	4.	Контракт 626/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС ЮРАЙТ)	25.07.2018 – 30.07.2019
	5.	Договор на безвозмездное использование произведений в	04.07.2018 – 31.07.2019

		ЭБС ЮРАЙТ № 4-ИУ от 04.07.2018	
	6.	Лицензионный контракт № 4319/18 627/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.07.2018 – 25.01.2019
	7.	Лицензионный контракт № 1172/ДУ от 24.12.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.01.2019 – 31.07.2019
	8.	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018
	9.	Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	10.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017, Национальная электронная библиотека (НЭБ)	28.03.2017 -28.03.2022
	11.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2019/2020	1.	Контракт № 488/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2019 – 24.09.2020
	2.	Контракт № 4204 ЭБС/959/ДУ от 24.12.2019 (ЭБС «ZNA-NIUM.COM»)	01.01.2020-31.12.2020
	3.	Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	4.	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 7-ИУ от 11.06.2019	01.08.2019 – 30.07.2020
	5.	Контракт № 487/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС IPRbooks)	01.08.2019 - 31.07.2020
	6.	Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	7.	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	8.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	9.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2020/2021	1.	Контракт № 503-ДУ от 14.09.2020. (ЭБС «ЛАНЬ»)	14.09.2020 – 13.09.2021
	2.	Контракт № 4204эбс-959-ДУ от 24.12.2019. (ЭБС «ZNA-NIUM.COM»)	01.01.2020 – 31.12.2020
	3.	Контракт № 392 от 03.07.2020. (ЭБС ЮРАЙТ – (ВО))	01.08.2020 – 31.07.2021
	4.	Контракт № 426-ДУ от 27.07.2020. ЭБС (ЭБС IPRbooks)	01.08.2020 – 31.07.2021
	5.	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	6.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	7.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно

### 6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины

#### 6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы

№	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Лекционного типа	MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic			+
2	Семинарского типа	MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic, AST Test	+		+

#### 6.3.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

Название	Размещение
Справочная правовая система Гарант	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>
Справочная правовая система Консультант Плюс	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>

**6.3.3. Аудио- и видеопособия.**

«Не предусмотрены»

**6.3.4. Компьютерные презентации учебных курсов.**

Темы лекций, по которым имеется презентация

Тема 1. Сущность и предпосылки риска в деятельности предприятия

Тема 2. Характеристика основных угроз экономической безопасности предприятия

Тема 3. Система методов оценки уровня риска и угроз экономической безопасности. Экономико-математические модели и методы современной прикладной математики, используемые для оценки уровня рисков и прогнозирования угроз экономической безопасности

Тема 4. Механизм управления риском. Способы и средства предупреждения, локализации и нейтрализации рисков

## 7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

<p>Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения</p>	<p>Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютеры в аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет; доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс»; электронные учебно-методические материалы; видеопроекторное оборудование для презентаций; используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>
<p>Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic, AST Test</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>
<p>Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры, принтеры, сканер, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>
<p>Помещение для групповых и индивидуальных консультаций: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 302, 303</p>
<p>Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows /</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 113, 115,</p>

Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с 16.00 до 20.00)
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 232 а
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 238
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 117, 118

## 8. Междисциплинарные связи

### Протокол

согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
Экономическая безопасность	Экономики АПК	согласовано
Оценка рисков	Экономики АПК	согласовано



